

北京大學日刊

(號五十二第)

部 令

教育部指令

令北京大學

呈一件報學生陳表更名請備案由
呈悉該校學生陳表更名既據該生原
籍縣知事公文證明應准備案此令
教育總長傅增湘

法 規

▲文科研究所通信研究規則

- 一 凡有入研究所之資格而以特別事
故不能直接為通常研究員者如得
校長或學長或本門主任職員之特
許可為通信研究員
- 二 通信研究員須提出所欲特別研究
之論題自行研究以所研究之結果

著為論文一篇

- 三 通信研究員須將所擇論題寄交本
門主任職員由主任職員就所擇題
之性質請本門教員若干人審定認
可
- 四 論題擇定後通信研究員可隨時與
本門教員直接通信討論所業
- 五 通信研究員所作論文成後由本門
教員公同閱看其已收受之論文當
交圖書館彙存或摘要登載月刊其
經收受者由各教員指出疵病發還
著者重行修正

校長布告

▲准予學生黃俊更正年齡示

頃准湖南耒縣知事顧尹圻咨稱案據北
京大學學生黃俊稟稱為呈請更正年齡
請咨行敝校轉呈教育部事緣生於民國
三年下期投考北京大學係託友人代為

報名誤將年齡填為二十二歲當時實係
二十七歲俟考取之後以肄業期間甚長
更正年齡之請不必急於一時是以遲遲

至今現距卒業期近自應呈請更正以昭
核實謹案教育部布告內開高等以上學
校學生呈請更正姓名及年齡等項者應
由原籍地方官具文切實證明再行由部
核辦等語特懇請知事具文到敝校切實
證明以便由校呈部更正深為德便等情
據此查該學生黃俊籍隸敝縣民國三年
實係二十七歲是年下期投考貴校友人
代為報名誤將年齡填為二十二歲特為
該生具文證明相應咨請貴校呈部更正
實為公便等因到校查該生年齡因投考
時被友人誤填既據該縣知事備文證明
自可准予更正除轉呈教育部備案並函
覆該縣知事查照外合行牌示仰即知照
此示

校長批示

據理預科一年級學生凌歐美之保證人
林鼎南稱該生因丁外艱兩托其代請休

學一年並領回制服費等情均照准其制
服費即由該原保人具條蓋章赴會計課
領取可也此批

各科通告

▲文科教務處告白

文本科教員黃季剛先生來函自本星期
二至星期六因事請假五天此白

又

文科教員胡適之先生因事請假回南自
本月十三日起所有哲學門^三二年級(中
國哲學史)及英文門三年級(歐洲文
學)英文門一年級(英文學)及哲學門
研究所之(中國名學鉤沉)均暫行停止
授課此白

又

本校年假現經評議會議決改遲前定本
科預科學期試驗日期茲擬改由本月二
十四日停課自二十五日起舉行試驗所
有改定試驗科目時間列表于後特此通
知

文預科學期試驗鐘點表

民國六年十二月

班		次		時		間		十二月二十五日		二十六日		二十七日		二十八日		二十九日	
三年級英文班	英作文	陳	西洋文明史	何	英讀本	陳	國文	馬	學	李	本國史	楊	文字學	馬	論理學	韓	法文法
二年級英文班	英作文	陳	西洋文明史	何	英讀本	周	林	國文	朱	學	李	本國史	楊	文字學	朱	法文法	劉
一年級英文甲班	英文作	周	西洋文明史	何	英讀本	周	林	國文	馬	學	石	本國史	楊				
一年級英文乙班	英文作	周	西洋文明史	何	英讀本	費	費	國文	沈	學	石	本國史	楊				
一年級英文丙班	英作文	陳	西洋文明史	何	英讀本	費	費	國文	朱	學	石	本國史	楊				
一年級德文班	德文法	朱	西洋文明史	何	德讀本	朱	會	國文	馬	學	石	本國史	楊				
每日上午八時半至十一時半																	
下午一時半至四時半																	

▲理科學長致理科研究所教員

研究員公函

近聞理科研究所每次開會因久候遲到或不到諸人不能準時開講查理科各研究所講演每兩星期僅止一次每次又僅止二小時空擲此寶貴之光陰實屬費時失業研究所之講演本為一種功課非尋

▲理科學務處告白

常開會可比各研究員同應準時到會即教員諸君既熱心擔任研究所功課亦必負此責任也鄙意每次開會書記於簿上應註明何人到會何人不到會因事須遲到或不能到者須先期託人向主任聲明以免久待未知主任諸君以為何如

▲理科教務處告白

預科二年級乙班德文會教員定於本星期六日九半至十半補課一時此白
又
本科二年級馮教員祖荷明日因事請假此白
又

預科三年級甲班德文讀本高教員因病明日請假此白

圖書館啓事

▲贈書致謝

本館昨承鄭天錫君贈所著國際私法條文一冊業已編目保存特此申謝此啓

紀事

▲理科物理研究所報告

書記丁緒寶記

十二日開第二次研究會到會者

教員 張大椿 何育杰 王 榮

李祖鴻

研究員 陳鳳池 吳家象 丁緒寶

此外到會者有數學門研究員張崧年及

地質門某君

一本日理科研究所請葉浩吾先生講演

中國古地動儀係據後漢書張衡傳

略謂張衡侯風地動儀員經當今尺

七尺二寸合蓋隆起形如酒尊中有

總柱旁行八道外有八龍首銜銅丸

地動一龍發機吐丸下有蟾蜍張口

承之振響激揚何者因以覺知惟有

難索解者則雖一龍發機而七首不

動此節之理最爲奇奧云云

張先生言或地震彼首先傳及之龍

始能受動發機

王先生言一動七靜必與地震之方

向有關并論及共鳴 (Resonance)

之理亦可應用

何先生張先生言機械大概必用槓

杆以傳動龍動機發一機既發他機

即受制不復能動云

葉先生臨行復縱談中國古代載籍

中之科學智識始別

一新研究員吳家象君願研究熱學由何

先生指定 Poynting and Thomson

: Heat 及 Eisner: Heat for

advanced students 爲參考書

一丁緒寶君應作之物性報告因未讀好

延至下會只由丁君先將(物)之異

義稍事說明略謂物字含義甚廣泛

不定試只就質量 (Mass) 及重量

(Weight) 言必兼具二者始成爲

物其故可推想而知假設有體具質

量而無重量則一動即不復靜將離

去地球而至於無窮遠之鄉設有體

具重量而無質量則受極小之力即

生無窮大之速度將亦出乎地球之

外故必兼具質量重量始爲地球上

吾人所能處理之物居於人智範圍

以內是殆物之真義說本 Ostwald

王先生言此就地球上言地球外是應

不能有具質量而無重量之體存生

猶爲疑問

吳君言物與空間必有關係此說固

Descartes

張先生言數學上有一次元 (First

dimension) 二次元三次元四次元

以至N次元物理上現只言三次元

之事物 (n-dimensional being)

的現象不知可否亦如數學之有N

次元

丁君言依類比法 (analogy) 由一次

元二次元三次元相互之關係類推

至四次元之存在則人物已可出不

中戶矣

何先言言電子說中 e, m 最爲重要其

m 爲常質量而 e 又有二部一爲電

質量一爲常質量 (即力學上質量

Mechanical Mass) 常質量究爲何

乎

大衆遂各就所見爲多方面有興趣之

譚話及散會已逾定時半點鐘矣

▲附張衡地動儀質疑

葉先生談

下走檢鄒無學於歐文科學尤茫茫無津

逮惟間研舊史見古人制作之記載輒喜

注意及之每恨無科學知識爲之發明今

秋獲執筆國史館窺名山之藏觀石渠之

富心焉樂之又側聞本校理科有研究會

之設聞而尤深慕之顧自念年衰學淺欲

求廁研究員之一而不得也幸晤友人夏

君浮筠偶舉後漢書張衡傳候風地動儀

質之辱夏君不棄允陳其所疑於本日午

後四時詣會就諸先生前親自請益幸矣

哉向之求爲研究員而不獲者今竟得執

經請益於諸位碩學之前面受教益斯下

走生平之幸遇亦國學發明之先幾也誠

爲快樂不置矣

謹按衡傳原文具見范書茲不具舉茲謹

即下走所竊疑者約舉四端以求教益倘

荷諸先生不棄能示以理解或加以圖釋

使區督小儒由是而始各發朦則幸甚矣

(一)衡傳言候風地動儀員徑八尺合蓋

隆起形似酒尊竊意其體當爲立圓惟

徑有八尺以全周計之其體製必甚崇

鉅按番禺陳澧聲律通考言漢尺同晉
荀勗尺長九寸據是則員徑八尺當得
今尺七尺二寸以古率周三徑一推之
則其用當得今尺二丈一尺六寸也

(二)衡傳言中有都柱旁行八道按都柱
猶總柱也當設於儀之中央更分八道
以四正四隅分列其向爲東西南北與
東北西北東南西南若是則儀外面八
龍之首其方面亦必與內八道合而後
機關之設施始免紊亂矣

(三)衡傳言施關設機外有八龍首銜銅
丸下有蟾蜍張口承之又言牙機巧製
隱在尊中覆蓋周密無際按以傳覆蓋
用密無際之言度之似都柱八道皆爲
空中之柱而機關設於其中故能周密
無際意都柱之中爲總機關所在而再
施關軸連於旁道一經地震則總機變
動振發傳動於龍機令其振響吐丸故
傳又云如有地震尊則震龍機發吐丸
而蟾蜍銜之振響激揚伺者因此覺知
也

(四)衡傳言雖一龍發機而七首不動尋

其方面乃知震之所在驗之以事契合
若神按此節之理最爲奇奧夫上文既
云如有地震尊則振矣似地震之動力
偏布全尊動力既偏於全尊何以八龍
之機不同時振發而獨一龍發機吐丸
餘七者不動乎想衡製儀時其於動力
分配與機鈴相制必有巧妙之法始克
臻此究係同時機發別有法能令一龍
獨動餘者靜止賦抑僅分道設機令一
龍依方面受動而餘者可不相涉歟鄙
人學識褊陋實苦於索解無從竊思諸
位先生於物理機械均學有心得敢乞
詳悉剖示以解積惑是則下走所禱祝
以俟者也

學生通告

江西全體同鄉公鑒本會依據會章第三
條第二項之規定本年應刊印會員錄一
次刻下調查就緒付印在即茲訂於本月

十六日(即星期日)上午十句鐘在文科

第一教室會齊合拍一影以便錄版印入
會員錄內凡我同鄉屆時務祈撥冗惠臨
事關全體幸勿延誤如按時不到致不能
攝入本會不負責任特此奉聞即頌公綏
北京大學江西同鄉會啓

雜俎

(本欄歡迎投稿)

La Sentencoj el "Esperanto"

◎世界語中之格言 (續)

▲但記其譯文可矣

(世界語) Parulo uera rektas fortike
por ĉiam, sed Parulo malvera
nur por momento,

(譯文)真言永久卓立爲者一時耳

(世界語) Kin anas instruan, tin

anas scion, sed kin malanas
atentigon, tin estas malsagulo,

(譯文)受教者愛知識悉人指點者愚

人也

(世界語) La alkoholo ruinigas la
nervojn, la vino la Ostojn,

(譯文)酒毀神經色毀骨

(世界語) Kiun du homoj malpac-
iĝas, nepre ambaŭ estas kulpaĵi,

(譯文)兩人不和時雙方均有過

(世界語) Ilali survoje al sciado
signifas ekpashu malantauen,

(譯文)在知識上中途不進即退步之
謂也

(世界語) Tistas neble Pasi la mo-
ralan malbonon, kiun kaŭzas
militoj,

(譯文)道德上之罪惡起於軍事者不
能估量

▲刊誤 昨本欄(世界最大之都邑)第
二段第一行第九字(此)贅特附正於
此(璋)